

Ansell

AnsellGUARDIAN[®] vegyi jelentés

Ansell

Ansell



Nyilatkozat

Ebben a jelentésben egyes személyi védőfelszerelések (PPE) Ön által kiválasztott vegyszerekkel szembeni barrier teljesítményéről talál adatokat. Ezen adatok funkciója az Ön intézménye egészségvédelmi és biztonsági szakértőjének segítése abban, hogy tájékozottabb döntést tudjanak hozni azon Ansell PPE eszközről, amely a legnagyobb védelmet képes nyújtani az adott körülmények között, és elősegíti intézménye kockázatfelmérésének kivitelezését.

Szeretnénk kiemelni, hogy az áthatolási idők nem egyenlők a biztonságos viselési időtartammal. A biztonságos viselés időtartama változó lehet a környezeti hőmérséklet, a vegyszerek toxicitása, egyéb tényezők, valamint annak függvényében, hogy a PPE-t helyesen vették-e fel. Az itt szereplő, áthatolással kapcsolatos információk a védőeszköz fő anyagára korlátozottak. Az áthatolási idők eltérőek lehetnek a varrásoknál, cipzároknál, szemüvegeknél, illetve a PPE más illesztéseinél vagy alkatrészeinél. Az intézménye egészségvédelmi és biztonsági szakértőjének felelőssége a kockázatfelmérés kivitelezése a PPE adott feladathoz történő kiválasztása előtt. Ha szeretne erről részletesebben beszélni, kérjük, keressen fel minket.

A PPE barrier tulajdonságainak becsült értékei a jelenleg elérhető adatokon, a laboratóriumi teszteredmények extrapolálásán, valamint a vegyszer összetételével kapcsolatos adatokon alapul. Nem vizsgálták a vegyszerek összekeveréséből eredő szinergista hatásokat. A becsült értékek változhatnak, ha új tesztek kerülnek elvégzésre, vagy új információ kerül napvilágra, jobb alapot képezve az extrapoláláshoz. Ezen okokból a jelen jelentésben szereplő adatok kizárólag tájékoztató jellegűek, és az Ansell teljes mértékben elutasít minden felelősséget, beleértve az itt szereplő kijelentésekkel kapcsolatos bármilyen garanciát.

Jelmagyarázat a kézvédelemhez

Behatolási/átjutási idő		
<10	Nem javasolt	
10-30	Fröccsenés elleni védelem	
30-60	Fröccsenés elleni védelem	
60-120	Közepes védelem	
120-240	Közepes védelem	
240-480	Jó védelem	
>480	Jó védelem	

Normalizált behatolási átjutási idő (percben) az adott vegyszerre vonatkozóan, amely $1,0 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{perc}$ (EN ISO 374 szerint) $0,1 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{perc}$ (ASTM F739 szerint) sebességgel hatol át az anyagon.

PS = Halmazállapot: A = aeroszol, G = Gáz, L = Folyadék, P = paszta, S = Szilárd



Termékcsoport : 37-675
Márka : AlphaTec® Solvex®
Anyag : Nitrile
Vastagság (mm) : 0.38 mm / 15 mil

A jelen táblázatban szereplő behatolási átjutási időket az EN ISO 374 és ASTM F739 szabvány szerint mérték fel. A számértékeket és a (C) szimbólumot tartalmazó színezett cellák egy akkreditált laboratórium által meghatározott kísérleti adatokon alapulnak.

CAS	Vegyí anyag neve	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
13048-33-4	1,6-Hexanediol diacrylate	100.0	L	> 480' c	360' c
108-65-6	1-metoxi-2-propil-acetát	100.0	L	132' c	
540-84-1	Izooktán	100.0	L	> 480' c	
95-49-8	2-Chlorotoluene	100.0	L	23' c	
122-99-6	2-Phenoxyethanol	100.0	L	> 480' c	
122-99-6	2-Phenoxyethanol	3.0	L	> 480' c	22' c
64-19-7	Ecetsav, jégecet	100.0	L	53' c	
67-64-1	Aceton	100.0	L	7' c	
75-05-8	Acetonitril	100.0	L	5' c	
79-10-7	Akrilsav	100.0	L	10' c	
107-18-6	Allilalkohol	100.0	L	51' c	
1336-21-6	Ammónium-hidroxid	25.0	L	232' c	
100-66-3	Anisole	100.0	L	> 480' c	> 480' c
71-43-2	Benzol	100.0	L	23' c	18' c
65-85-0	Benzoic Acid, sat. solution	1.0	L	> 480' c	> 480' c
75-15-0	Szén-diszulfid	100.0	L	12' c	
7738-94-5	Chromic Acid	50.0	L	> 480' c	
1333-82-0	Krómsav, vizes oldat	50.0	L	> 480' c	
6117-80-2	cis-2-Butene-1,4-diol	100.0	L	> 480' c	
68308-34-9	Nyersolaj	100.0	L	> 480' c	



Termékcsoport : 37-675
Márka : AlphaTec® Solvex®
Anyag : Nitrile
Vastagság (mm) : 0.38 mm / 15 mil

A jelen táblázatban szereplő behatolási átjutási időket az EN ISO 374 és ASTM F739 szabvány szerint mérték fel. A számértékeket és a (C) szimbólumot tartalmazó színezett cellák egy akkreditált laboratórium által meghatározott kísérleti adatokon alapulnak.

CAS	Vegyí anyag neve	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
110-82-7	Ciklohexán	100.0	L	> 480' c	
108-93-0	Ciklohexanol	100.0	L	> 480' c	
108-94-1	Ciklohexanon	100.0	L	42' c	
68334-30-5	Dízel LS	100.0	L	> 480' c	
109-89-7	Dietilamin	100.0	L	17' c	
108-20-3	Diizopropil-éter	100.0	L	> 480' c	
68-12-2	Dimetil-formamid	100.0	L	< 5' c	
111-43-3	Dipropyl ether	100.0	L	< 60' c	
27176-87-0	Dodecylbenzene sulfonic acid	100.0	L	> 480' c	
141-78-6	Étil-acetát	100.0	L	18' c	
110-71-4	Ethylene Glycol Dimethyl Ether	100.0	L	11' c	10' c
50-00-0	Formaldehyde	50.0	L	> 480' c	
50-00-0	Formaldehid	37.0	L	> 480' c	
64-18-6	Hangyasav	98.0	L	22' c	
68476-30-2	Tüzelőolaj	100.0	L	> 480' c	
110-00-9	Furan	100.0	L	< 1' c	< 1' c
8006-61-9	Benzin	100.0	L	134' c	
111-30-8	Glutáraldehid, 50%	50.0	L	> 480' c	
142-82-5	Heptán	100.0	L	> 480' c	
7647-01-0	Hidrogén-klorid	37.0	L	> 480' c	



Termékcsoport : 37-675
Márka : AlphaTec® Solvex®
Anyag : Nitrile
Vastagság (mm) : 0.38 mm / 15 mil

A jelen táblázatban szereplő behatolási átjutási időket az EN ISO 374 és ASTM F739 szabvány szerint mérték fel. A számértékeket és a (C) szimbólumot tartalmazó színezett cellák egy akkreditált laboratórium által meghatározott kísérleti adatokon alapulnak.

CAS	Vegyí anyag neve	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
7647-01-0	Hidrogén-klorid	32.0	L	> 480' c	
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	49.0	L	179' c	
7722-84-1	Hidrogén-peroxid	30.0	L	> 480' c	
67-63-0	Izopropanol	100.0	L	> 480' c	
67-56-1	Metil-alkohol	100.0	L	28' c	
78-93-3	Metil-etil-keon	100.0	L	5' c	
108-10-1	Metil-izobutil-keon	100.0	L	27' c	
80-62-6	Methyl methacrylate	100.0	L	19' c	
127-19-5	N,N-Dimethylacetamide	100.0	L	18' c	
123-86-4	Butil-acetát	100.0	L	29' c	
110-54-3	n-hexán	100.0	L	> 480' c	
109-60-4	n-propil-acetát	100.0	L	20' c	
8030-30-6	Benzin	100.0	L	84' c	
7697-37-2	Salétromsav	70.0	L	26' c	
98-95-3	Nitrobenzol	100.0	L	105' c	
26635-93-8	Oleyl amine ethoxylate	100.0	L	> 480' c	
108-95-2	Phenol	90.0	L	64' c	
7664-38-2	Foszforsav	100.0	S	> 480' c	
88-89-1	Picric acid saturated solution	1.0	L	> 480' c	> 480' c
110-85-0	Dietylén-diamin	100.0	S	> 480' c	



Termékcsoport : 37-675
 Márka : AlphaTec® Solvex®
 Anyag : Nitrile
 Vastagság (mm) : 0.38 mm / 15 mil

A jelen táblázatban szereplő behatolási átjutási időket az EN ISO 374 és ASTM F739 szabvány szerint mérték fel. A számértékeket és a (C) szimbólumot tartalmazó színezett cellák egy akkreditált laboratórium által meghatározott kísérleti adatokon alapulnak.

CAS	Vegyí anyag neve	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
57-55-6	Propilénglikol	100.0	L	> 480' c	
107-98-2	Propilénglikol-1-metiléter	100.0	L	236' c	
110-86-1	Piridin	100.0	L	10' c	
7631-90-5	Sodium bisulfite, saturated solution	40.0	L	> 480' c	
1310-73-2	Nátrium-hidroxid	40.0	L	> 480' c	> 480' c
1310-73-2	Nátrium-hidroxid	30.0	L	> 480' c	
1310-73-2	Nátrium-hidroxid	50.0	L	> 480' c	
100-42-5	Sztirol	100.0	L	24' c	
7664-93-9	Kénsav	96.0	L	52' c	
127-18-4	Tetraklór-etilén	100.0	L	136' c	
109-99-9	Tetrahidrofurán	100.0	L	6' c	
110-01-0	Tetrahidrotiofén	100.0	L	12' c	
108-88-3	Toluol	100.0	L	23' c	
121-44-8	Trietil-amin	100.0	L	> 480' c	
1330-20-7	Xilol, izomerkeverék	100.0	L	49' c	
	Alodine 600 RTU		L	> 480' c	
	Diestone SR		L	67' c	56' c
	Hydrogen Fluoride (CAS# 7664-39-3, 17 C)		L	1' c	
	Phenol (CAS#108-95-2, 45 C, molten)		L	13' c	12' c



Termékcsoport : 37-675
Márka : AlphaTec® Solvex®
Anyag : Nitrile
Vastagság (mm) : 0.38 mm / 15 mil

A jelen táblázatban szereplő behatolási átjutási időket az EN ISO 374 és ASTM F739 szabvány szerint mérték fel. A számértékeket és a (C) szimbólumot tartalmazó színezett cellák egy akkreditált laboratórium által meghatározott kísérleti adatokon alapulnak.

CAS	Vegyí anyag neve	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
	Phenol 30%(CAS#108-95-2, at 70 C)		L	< 6' c	< 6' c